

点検記録表（総括）（電気設備）

施設名	点検日	点検結果	特記事項
平内地区			
八木地区			
小子内地区			
諏訪下地区1			
諏訪下地区2			
広内地区			
野田地区			
米田地区			
野田玉川地区			
宇留部地区			
太田名部地区			
備考			点検結果 A 異常なし B 軽微な異常あり (運用に支障無し) C 異常あり

点 検 記 録 表 (電 気 設 備)

箇所名	平内地区	点検日	天気、気温	点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準
トランス	耐雷	外観	接続部の確認		ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		清掃	機器本体の清掃		機器本体の清掃
受配電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
		電圧・電流測定 [V] (3φ3W) [A]	()		入力電圧AC200V±20%以内 ()は昨年度の値
	動作	電源切替開閉器			停電・復電時、正常に電源が切り替わる事
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]			低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
換気扇	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		動作確認			異常が無いこと
		自動制御確認			設定温度で運転、停止すること
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表（電気設備）

箇所名	平内地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準			
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認		異常がないこと			
		冷却水	燃料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認		異常がないこと			
		燃料系	冷却配管の腐食、支持状況の確認		異常がないこと			
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認		異常がないこと			
			燃料小出槽のドレン抜き		異常がないこと（燃料タンク有のみ）			
			燃料配管の腐食、支持状況の確認		異常がないこと			
		潤滑油	手動弁の開閉状況の確認		異常がないこと			
	異常の有無の確認		異常がないこと					
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値		
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験	冷却用ポンプ自動運転停止			正常に動作すること		
			冷却塔及びびラジエタの動作確認			正常に動作すること		
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系			清掃			
		冷却水の交換時期、量の確認			交換時期: 量:			
		燃料槽の汚損、発錆の確認			汚損、発錆がないこと			
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認			交換時期:					
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無		変形、亀裂がないこと			
			鉄心の変色、変形、錆の有無		変形、亀裂がないこと			
			絶縁物の変色、脱落の有無		変形、脱落がないこと			
		界磁	じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無		汚損、目詰り、異物のがないこと			
			リード線、渡り線の状態確認		異常がないこと			
	測定試験	蓄電池	励磁機内の汚損、異物の有無		汚損、異物のがないこと			
			整流素子、冷却フィンの状態確認		異常がないこと			
			締付部の状態確認		異常がないこと			
			清掃	発電機外側の清掃		清掃		
			入力電圧 [V]	R-S相 S-T相 R-T相		入力電圧AC200V±20%以内		
周波数 [Hz]	()		据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値					
充電装置入力電圧 [V]	()							
浮動充電電圧 [V]	()							
総合電圧 [V]	()							
運転時間 [h]	()			()は昨年度の値				
蓄電池	MSJ-100-6V×4個	No1 No2 No3 No4						
		電圧 [V]				6.36 V～ 7.4 Vの間		
		内部抵抗 [mΩ]				正常値 2.94 未満		
		温度 [°C]				推奨温度 5 °C～ 30 °C		
蓄電池の交換時期		MSJ-100-6V×4個		設置時期: 交換時期:				
・ 発電機盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	平内地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容	測定値				結果	判定基準
情報提供装置	外観	接続部の確認	/					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		PLCBTの確認	/					設置時期: 交換時期:
		タッチパネルBTの確認	/					設置時期: 交換時期:
	測定	電圧測定 [V]						入力電圧AC100V±15%以内
		電流測定 [A]	()					()は昨年度の値
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]						一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	故障表示操作	/					故障表示試験を行い、正常であること
雷サージ保護機能		/					保護機能が正常であること	
清掃	機器本体の清掃	/					機器本体の清掃	
			水門1	水門2	陸閘1	陸閘2		
回転灯	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと	
	動作	点灯試験					正常に動作すること	
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
			水門1	水門2	水門3	陸閘1		
スピーカー	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験					正常に動作すること	
		音達確認					据付時と比較して著しく変化していないこと	
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃		
消火器		使用状態の確認					設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/					異常がないこと
		本体の確認	/					設置時期: 交換時期:
		蓄電池の確認	/					設置時期: 交換時期:
		ファン動作の確認	/					設置時期: 交換時期:
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	八木地区	点検日	天気、気温	点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準
トランス	耐雷	外観	接続部の確認		ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		清掃	機器本体の清掃		機器本体の清掃
分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
		電圧・電流測定 [V] (3φ3W) [A]	()		入力電圧AC200V±20%以内 ()は昨年度の値
	動作	電源切替開閉器			停電・復電時、正常に電源が切り替わる事
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
照明分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]			低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
換気扇	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		動作確認			異常が無いこと
		自動制御確認			設定温度で運転、停止すること
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	八木地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()			昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値	
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験	冷却用ポンプ自動運転停止				正常に動作すること	
			冷却塔及びびラジエタの動作確認				正常に動作すること	
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系				清掃		
		冷却水の交換時期、量の確認				交換時期:	量:	
		燃料槽の汚損、発錆の確認				汚損、発錆がないこと		
		潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認			交換時期:			
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
			絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと		
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
	締付部の状態確認			異常がないこと				
	清掃	発電機外側の清掃			清掃			
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
充電装置入力電圧 [V]			()					
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]			()			()は昨年度の値		
蓄電池				良	良	6.36 V～ 7.4 Vの間		
				No1	No2			
			電圧 [V]			正常値 2.94 未満		
			内部抵抗 [mΩ]			推奨温度 5 °C～ 30 °C		
	温度 [°C]							
	蓄電池の交換時期	MSJ-100-6V×2個			設置時期: 2019年3月 交換時期: 2032年2月			
・ 発電機制御盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	八木地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値			結果	判定基準
情報提供装置	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		PLCBTの確認					設置時期: 交換時期:
		タッチパネルBTの確認					設置時期: 交換時期:
	測定	電圧測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内
		電流測定 [A]	()				()は昨年度の値
		絶縁抵抗測定(MΩ以上)					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	故障表示操作					故障表示試験を行い、正常であること
雷サージ保護機能						保護機能が正常であること	
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
					北1	北2	南1
スピーカ	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと
	動作	放送試験					正常に動作すること
		音達確認					据付時と比較して著しく変化していないこと
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃
消火器		使用状態の確認				設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認					異常がないこと
		本体の確認					設置時期: 交換時期:
		蓄電池の確認					設置時期: 交換時期:
		ファン動作の確認					設置時期: 交換時期:
			北陸閘	南陸閘			
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め					接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧 [V]					入力電圧AC200V±15%以内
		電流 [A]	()		()		()は昨年度の値
		発熱線絶縁抵抗測定(MΩ以上)					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	漏電遮断器動作試験					正常に動作すること
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	小子内地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準		
トランス	耐雷	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと		
		清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃		
分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと		
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと		
	測定	電圧・電流測定	[V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		(1φ3W)	[A]	()			()は昨年度の値	
		電圧・電流測定	[V]				入力電圧AC200V±20%以内	
		(3φ3W)	[A]	()			()は昨年度の値	
動作	電源切替開閉器					停電・復電時、正常に電源が切り替わる事		
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃		
				2F	1F			
換気扇	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと		
		動作確認				異常が無いこと		
		自動制御確認				設定温度で運転、停止すること		
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		

備考

・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	小子内地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	燃料槽通気管の確認			異常がないこと				
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値		
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験動作	冷却用ポンプ自動運転停止			正常に動作すること		
冷却塔及びびラジエタの動作確認					正常に動作すること			
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系			清掃			
		冷却水の交換時期、量の確認			交換時期:	量:		
		燃料槽の汚損、発錆の確認			汚損、発錆がないこと			
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認			交換時期:					
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
		絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと			
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
		締付部の状態確認			異常がないこと			
	清掃	発電機外側の清掃			清掃			
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
充電装置入力電圧 [V]			()					
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]		()			()は昨年度の値			
蓄電池		No1	No2	電圧 [V]			6.36 V～ 7.4 Vの間	
				内部抵抗 [mΩ]			正常値 2.94 未満	
				温度 [°C]			推奨温度 5 °C～ 30 °C	
				蓄電池の交換時期	MSJ-100-6V×2個		設置時期:	交換時期:
・発電機御機盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	小子内地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
情報提供装置	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認				設置時期: 2020年10月 交換時期: 2025年10月	
		タッチパネルBTの確認				設置時期: 2020年10月 交換時期: 2025年10月	
	測定	電圧測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()			()は昨年度の値	
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作				故障表示試験を行い、正常であること	
雷サージ保護機能					保護機能が正常であること		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
				海側	陸側		
回転灯	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
	動作	点灯試験				正常に動作すること	
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃	
スピーカー	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認				破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験				正常に動作すること	
		音達確認				据付時と比較して著しく変化していないこと	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
遮断器	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと		
消火器		使用状態の確認				設置時期:	交換時期:
電源装置 無停電	外観	表示の確認				異常がないこと	
		本体の確認				設置時期:	交換時期:
		蓄電池の確認				設置時期:	交換時期:
		ファン動作の確認				設置時期:	交換時期:
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め	/			接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		電圧 [V]					
	測定	電流 [A]	()			()は昨年度の値	
		発熱線絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	漏電遮断器動作試験				正常に動作すること	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	諏訪下地区1	点検日	天気、気温	点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準
トランス	耐雷	外観	接続部の確認		ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		清掃	機器本体の清掃		機器本体の清掃
分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
		電圧・電流測定 [V] (3φ3W) [A]	()		入力電圧AC200V±20%以内 ()は昨年度の値
	動作	電源切替開閉器			停電・復電時、正常に電源が切り替わる事
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
照明分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]			低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
換気扇	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		動作確認			異常が無いこと
		自動制御確認			設定温度で運転、停止すること
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃

備考

・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	諏訪下地区1	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	燃料槽通気管の確認			異常がないこと				
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値		
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験	冷却用ポンプ自動運転停止			正常に動作すること		
冷却塔及びびラジエタの動作確認					正常に動作すること			
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系			清掃			
		冷却水の交換時期、量の確認			交換時期:	量:		
燃料槽の汚損、発錆の確認			汚損、発錆がないこと					
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認			交換時期:					
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
			絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと		
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
	締付部の状態確認			異常がないこと				
	清掃	発電機外側の清掃			清掃			
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()					
充電装置入力電圧 [V]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]		()			()は昨年度の値			
蓄電池		電圧		No1	No2			
			[V]			6.36 V～ 7.4 Vの間		
			[mΩ]			正常値 2.94 未満		
		[°C]				推奨温度 5 °C～ 30 °C		
蓄電池の交換時期		MSJ-100-6V×2個			設置時期:	交換時期:		
・ 発電機制御盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	諏訪下地区1	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値			結果	判定基準
情報提供装置	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		PLCBTの確認					設置時期: 交換時期:
		タッチパネルBTの確認					設置時期: 交換時期:
	測定	電圧測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内
		電流測定 [A]	()				()は昨年度の値
		絶縁抵抗測定(MΩ以上)					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	故障表示操作	/				故障表示試験を行い、正常であること
雷サージ保護機能						保護機能が正常であること	
清掃	機器本体の清掃	/				機器本体の清掃	
						南	西1
スピーカ	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと
	動作	放送試験	/				正常に動作すること
		音達確認					据付時と比較して著しく変化していないこと
	清掃	機器本体の清掃	/				機器本体の清掃
						南1	南2
消火器	使用状態の確認	/				設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/				異常がないこと
		本体の確認					設置時期: 交換時期:
		蓄電池の確認					設置時期: 交換時期:
		ファン動作の確認					設置時期: 交換時期:
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め	/				接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧 [V]					入力電圧AC200V±15%以内
		電流 [A]				(13.13)	()は昨年度の値
		発熱線絶縁抵抗測定(MΩ以上)					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	漏電遮断器動作試験	/				正常に動作すること
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
			南6	西2	西3		
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め	/				接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧 [V]					入力電圧AC200V±15%以内
		電流 [A]	()	()	()		()は昨年度の値
		発熱線絶縁抵抗測定(MΩ以上)					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	漏電遮断器動作試験	/				正常に動作すること
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	諏訪下地区2	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
トランス	耐雷	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC100V±15%以内	
		(1φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
	測定	電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC200V±20%以内	
		(3φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
動作	電源切替開閉器				停電・復電時、正常に電源が切り替わる事		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
照明分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]				低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。	
		電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC100V±15%以内	
	(1φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
換気扇	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		動作確認				異常が無いこと	
		自動制御確認				設定温度で運転、停止すること	
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃	

備考

・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	諏訪下地区2		点検日				天候、気温			点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値			結果	判定基準				
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認					異常がないこと				
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認					異常がないこと				
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認					異常がないこと				
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認					異常がないこと				
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き					異常がないこと				
			燃料配管の腐食、支持状況の確認					異常がないこと				
			手動弁の開閉状況の確認					異常がないこと				
	潤滑油		異常の有無の確認					異常がないこと				
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]		()			昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値				
			潤滑油圧 [Mpa]		()							
			潤滑油温度 [°C]		()							
			冷却水温度 [°C]		()							
			排気温度、色 [°C]		()							
	原動機	試験動作	冷却用ポンプ自動運転停止					正常に動作すること				
			冷却塔及びびラジエタの動作確認					正常に動作すること				
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系					清掃					
		冷却水の交換時期、量の確認					交換時期: 量:					
		燃料槽の汚損、発錆の確認					汚損、発錆がないこと					
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認					交換時期:							
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無					変形、亀裂がないこと				
			鉄心の変色、変形、錆の有無					変形、亀裂がないこと				
			絶縁物の変色、脱落の有無					変形、脱落がないこと				
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無					汚損、目詰り、異物のがないこと					
		リード線、渡り線の状態確認					異常がないこと					
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無					汚損、異物のがないこと					
		整流素子、冷却フィンの状態確認					異常がないこと					
	締付部の状態確認					異常がないこと						
	清掃	発電機外側の清掃					清掃					
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]		R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内				
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値						
充電装置入力電圧 [V]			()									
浮動充電電圧 [V]			()									
総合電圧 [V]			()									
運転時間 [h]			()			()は昨年度の値						
蓄電池		電圧 [V]					6.36 V ~ 7.4 Vの間					
		内部抵抗 [mΩ]					正常値 2.94 未満					
温度 [°C]					推奨温度 5 °C ~ 30 °C							
蓄電池の交換時期			MSJ-100-6V×2個			設置時期: 交換時期:						
・ 発電機制御機盤	外観	各機器の取付状況の確認					緩みがないこと					
		接続部の確認、増し締め					緩みがないこと					
	動作	保安装置動作試験					正常に動作すること					
	清掃	機器本体の清掃					清掃					
備考												

点検記録表（電気設備）

箇所名	諏訪下地区2	点検日		天候、気温		点検者					
区分	点検項目	点検内容	測定値			結果	判定基準				
情報提供装置	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと				
		PLCBTの確認					設置時期: 交換時期:				
		タッチパネルBTの確認					設置時期: 交換時期:				
	測定	電圧測定 [V]						入力電圧AC100V±15%以内			
		電流測定 [A]	()					()は昨年度の値			
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]						一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上			
	動作	故障表示操作						故障表示試験を行い、正常であること			
雷サージ保護機能							保護機能が正常であること				
清掃	機器本体の清掃						機器本体の清掃				
			1	2							
スピーカ	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと				
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと				
	動作	放送試験						正常に動作すること			
		音達確認						据付時と比較して著しく変化していないこと			
	清掃	機器本体の清掃						機器本体の清掃			
消火器		使用状態の確認						設置時期: 交換時期:			
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/				異常がないこと				
		本体の確認					設置時期: 交換時期:				
		蓄電池の確認					設置時期: 交換時期:				
		ファン動作の確認					設置時期: 交換時期:				
			北1	東2	西1						
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め		/				接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
	測定	電圧 [V]									入力電圧AC200V±15%以内
		電流 [A]	() () ()								()は昨年度の値
		発熱線絶縁抵抗測定[MΩ以上]									一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
		動作	漏電遮断器動作試験								
	清掃	機器本体の清掃									機器本体の清掃

備考

点検記録表（電気設備）

箇所名	広内地区	点検日	天気、気温	点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準
トランス	耐雷	外観	接続部の確認		ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
		電圧・電流測定 [V] (3φ3W) [A]	()		入力電圧AC200V±20%以内 ()は昨年度の値
	動作	電源切替開閉器			停電・復電時、正常に電源が切り替わる事
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
電灯・動力分電盤	外観	破損、変形、変色			破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]			低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V] (1φ3W) [A]	()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃
換気扇	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		動作確認			異常が無いこと
		自動制御確認			設定温度で運転、停止すること
	清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃

備考

・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表（電気設備）

箇所名	広内地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと（燃料タンク有のみ）		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	燃料槽通気管の確認			異常がないこと				
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()			昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値	
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験	冷却用ポンプ自動運転停止				正常に動作すること	
冷却塔及びびラジエタの動作確認						正常に動作すること		
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系				清掃		
		冷却水の交換時期、量の確認				交換時期:	量:	
		燃料槽の汚損、発錆の確認				汚損、発錆がないこと		
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認				交換時期:				
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
		絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと			
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
		締付部の状態確認			異常がないこと			
	清掃	発電機外側の清掃				清掃		
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
充電装置入力電圧 [V]			()					
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]		()			()は昨年度の値			
蓄電池			No1	No2	電圧 [V]		6.36 V～ 7.4 Vの間	
					内部抵抗 [mΩ]		正常値 2.94 未満	
			温度 [°C]		推奨温度 5 °C～ 30 °C			
			蓄電池の交換時期	MSJ-100-6V×2個		設置時期:	交換時期:	
・発電機制御盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	広内地区	点検日	天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
情報提供装置	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認				設置時期:	交換時期:
		タッチパネルBTの確認				設置時期:	交換時期:
	測定	電圧測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()			()は昨年度の値	
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作				故障表示試験を行い、正常であること	
		雷サージ保護機能				保護機能が正常であること	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
			海側	陸側			
スピーカ	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認				破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験				正常に動作すること	
		音達確認				据付時と比較して著しく変化していないこと	
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃	
消火器		使用状態の確認				設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認				異常がないこと	
		本体の確認				設置時期: 交換時期:	
		蓄電池の確認				設置時期: 交換時期:	
		ファン動作の確認				設置時期: 交換時期:	
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め				接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧 [V]				入力電圧AC200V±15%以内	
		電流 [A]	()			()は昨年度の値	
		発熱線絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	漏電遮断器動作試験				正常に動作すること	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	野田地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値			結果	判定基準
トランス	耐雷	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃
電源切替盤	外観	破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	電圧・電流測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内
		(1φ3W) [A]	()				()は昨年度の値
	測定	電圧・電流測定 [V]					入力電圧AC200V±20%以内
		(3φ3W) [A]	()				()は昨年度の値
動作	電源切替開閉器					停電・復電時、正常に電源が切り替わる事	
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
分電盤	外観	破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと
		接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]					低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内
測定	(1φ3W) [A]	()				()は昨年度の値	
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃
電灯分電盤	外観		P1	P2	P3	P4	
		破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと
	測定	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		絶縁抵抗測定 [MΩ以上]					低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内
		(1φ3W) [A]	()	()	()	()	()は昨年度の値
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
換気扇	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと
		動作確認					異常が無いこと
		自動制御確認					設定温度で運転、停止すること
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと
- ・P1避雷針電線管固定金具を補修すること
- ・P3屋上排水管のエルボを補修すること

点検記録表 (電気設備)

箇所名	野田地区		点検日			天候、気温			点検者			
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	測定値	結果	判定基準				
				20kVA		130kVA						
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認						異常がないこと			
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認						異常がないこと			
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認						異常がないこと			
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認						異常がないこと			
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き						異常がないこと (燃料タンク有のみ)			
			燃料配管の腐食、支持状況の確認						異常がないこと			
	手動弁の開閉状況の確認						異常がないこと					
			燃料槽通気管の確認						異常がないこと			
			潤滑油 異常の有無の確認						異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数[rpm]	()			()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値			
			潤滑油圧 [Mpa]	()			()					
			潤滑油温度 [°C]	()			()					
			冷却水温度 [°C]	()			()					
			排気温度、色[°C]	()			()					
	原動機	試験作	冷却用ポンプ自動運転停止						正常に動作すること			
冷却塔及びびラジエタの動作確認							正常に動作すること					
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系						清掃				
		冷却水の交換時期、量の確認						交換時期:	量:			
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無						変形、亀裂がないこと			
			鉄心の変色、変形、錆の有無						変形、亀裂がないこと			
			絶縁物の変色、脱落の有無						変形、脱落がないこと			
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無						汚損、目詰り、異物のがないこと				
		リード線、渡り線の状態確認						異常がないこと				
		界磁	励磁機内の汚損、異物の有無						汚損、異物のがないこと			
	整流素子、冷却フィンの状態確認						異常がないこと					
	締付部の状態確認						異常がないこと					
	発電機	清掃	発電機外側の清掃						清掃			
		測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相		R-T相	入力電圧AC100V±15%以内 入力電圧AC200V±20%以内			
			周波数 [Hz]	()				()				
			充電装置入力電圧 [V]	()				()	据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値			
			浮動充電電圧 [V]	()				()				
			総合電圧 [V]	()				()				
			運転時間 [h]	()				()	()は昨年度の値			
蓄電池		電圧 [V]	No1		No2	別紙		6.36 V～ 7.4 Vの間				
	内部抵抗 [mΩ]			正常値 2.94 未満								
	温度 [°C]			推奨温度 5 °C～ 30 °C								
蓄電池の交換時期		MSJ-100-6V×2						設置時期:	交換時期:			
				SNS-150×12				設置時期:	交換時期:			
・ 発電機制御盤	外観	各機器の取付状況の確認						緩みがないこと				
		接続部の確認、増し締め						緩みがないこと				
	動作	保安装置動作試験						正常に動作すること				
	清掃	機器本体の清掃						清掃				
備考												

点 検 記 録 表 (電 気 設 備)

箇所名	野田地区	点検日		天候、気温		点検者						
点検内容				測定値・結果								
130KVA	No1	No2	No3	No4	No5	No6	No7	No8	No9	No10	No11	No12
蓄電池電圧 [V]												
蓄電池内部抵抗 [mΩ]												
蓄電池温度 [℃]												
<p>備考</p> <p style="margin-left: 20px;">判定基準</p> <p style="margin-left: 40px;">蓄電池電圧 2.1 V～ 2.55 Vの間</p> <p style="margin-left: 40px;">蓄電池内部抵抗 正常値 1.5 未満</p> <p style="margin-left: 40px;">蓄電池温度 推奨温度 5℃～ 30℃</p>												

点検記録表（電気設備）

箇所名	野田地区	点検日		天候、気温		点検者				
区分	点検項目	点検内容	測定値			結果	判定基準			
情報提供装置	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
		PLCBTの確認					設置時期: 交換時期:			
		タッチパネルBTの確認					設置時期: 交換時期:			
	測定	電圧測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内			
		電流測定 [A]	()				()は昨年度の値			
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上			
	動作	故障表示操作	/				故障表示試験を行い、正常であること			
雷サージ保護機能						保護機能が正常であること				
清掃	機器本体の清掃	/				機器本体の清掃				
					陸側	海側	陸側			
回転灯	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
		破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと			
	動作	点灯試験	/				正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃			
スピーカー	外観	接続部の確認	/				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと			
	動作	放送試験	/				正常に動作すること			
		音達確認					据付時と比較して著しく変化していないこと			
清掃	機器本体の清掃	/				機器本体の清掃				
消火器	使用状態の確認								設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/				異常がないこと			
		本体の確認					設置時期: 交換時期:			
		蓄電池の確認					設置時期: 交換時期:			
		ファン動作の確認					設置時期: 交換時期:			
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め	/				接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
	測定	電圧 [V]							入力電圧AC200V±15%以内	
		電流 [A]				()				()は昨年度の値
		発熱線絶縁抵抗測定[MΩ以上]								一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上
	動作	漏電遮断器動作試験				/				正常に動作すること
清掃	機器本体の清掃		機器本体の清掃							
備考										

点検記録表（電気設備）

箇所名	米田地区	点検日		天候、気温		点検者	
-----	------	-----	--	-------	--	-----	--

区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
トランス	耐雷	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC100V±15%以内	
		(1φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
	動作	電源切替開閉器				停電・復電時、正常に電源が切り替わる事	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
照明分電盤			水門		陸閘		
	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	絶縁抵抗測定				低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。	
		[MΩ以上]					
		電圧・電流測定	[V]				入力電圧AC100V±15%・AC200V±20%以内
			(3φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値
		電圧・電流測定	[V]				入力電圧AC100V±15%・AC200V±20%以内
	(1φ2W)		[A]	()		()は昨年度の値	
	電圧・電流測定	[V]				入力電圧AC100V±15%・AC200V±20%以内	
(1φ3W)		[A]	()		()は昨年度の値		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	米田地区	点検日		天候、気温		点検者			
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	測定値	結果	判定基準	
				5kVA		80kVA			
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認					異常がないこと	
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認					異常がないこと	
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認						異常がないこと
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認						異常がないこと
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き						異常がないこと
			燃料配管の腐食、支持状況の確認						異常がないこと
	手動弁の開閉状況の確認						異常がないこと		
			燃料槽通気管の確認					異常がないこと	
			潤滑油 異常の有無の確認					異常がないこと	
	測定	本体系	機関回転数[rpm]	()			()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値
			潤滑油圧 [Mpa]	()			()		
			潤滑油温度 [°C]	()			()		
			冷却水温度 [°C]	()			()		
			排気温度、色[°C]	()			()		
	原動機	試験作	冷却用ポンプ自動運転停止						正常に動作すること
冷却塔及びびラジエタの動作確認							正常に動作すること		
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系						清掃	
		冷却水の交換時期、量の確認						交換時期: 量:	
		燃料槽の汚損、発錆の確認						汚損、発錆がないこと	
		潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認					交換時期:		
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無					変形、亀裂がないこと	
			鉄心の変色、変形、錆の有無					変形、亀裂がないこと	
			絶縁物の変色、脱落の有無					変形、脱落がないこと	
		界磁	じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無						汚損、目詰り、異物のがないこと
			リード線、渡り線の状態確認						異常がないこと
			励磁機内の汚損、異物の有無						汚損、異物のがないこと
	発電機	測定試験	整流素子、冷却フィンの状態確認						異常がないこと
			締付部の状態確認						異常がないこと
			清掃 発電機外側の清掃						清掃
					R-S相		R-S相 S-T相 R-T相	入力電圧AC100V±15%以内 入力電圧AC200V±20%以内	
			[V]						
			周波数 [Hz]	()			()		据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値
			充電装置入力電圧 [V]	()			()		
			浮動充電電圧 [V]	()			()		
			総合電圧 [V]	()			()		
		運転時間 [h]	()			()		()は昨年度の値	
		蓄電池		No1		No1	No2		
			電圧 [V]					12.9 V～ 14.8 Vの間	
			内部抵抗 [mΩ]					正常値 5 前後	
			温度 [°C]					推奨温度 5 °C～ 30 °C	
		蓄電池の交換時期		MSJ-50-12V×1				設置時期: 交換時期:	
						REH24-12×2		設置時期: 交換時期:	
・ 発電機御機盤	外観	各機器の取付状況の確認						緩みがないこと	
		接続部の確認、増し締め						緩みがないこと	
	動作	保安装置動作試験						正常に動作すること	
	清掃	機器本体の清掃						清掃	
備考									

点検記録表（電気設備）

箇所名	米田地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
情報提供装置	外観	接続部の確認	/ /			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認				設置時期:	交換時期:
		タッチパネルBTの確認				設置時期:	交換時期:
	測定	電圧測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()			()は昨年度の値	
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作	/ /			故障表示試験を行い、正常であること	
雷サージ保護機能		保護機能が正常であること					
清掃	機器本体の清掃	/ /			機器本体の清掃		
				海側	陸側		
スピーカー	外観	接続部の確認	/ /			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認				破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験	/ /			正常に動作すること	
		音達確認				据付時と比較して著しく変化していないこと	
清掃	機器本体の清掃	/ /			機器本体の清掃		
消火器		使用状態の確認	発電機室			設置時期:	交換時期:
			水門上屋			設置時期:	交換時期:
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/ /			異常がないこと	
		本体の確認				設置時期:	交換時期:
		蓄電池の確認				設置時期:	交換時期:
		ファン動作の確認				設置時期:	交換時期:
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	野田玉川地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
トランス	耐雷	外観	接続部の確認			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		清掃	機器本体の清掃			機器本体の清掃	
分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC100V±15%以内	
		(1φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
	測定	電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC200V±20%以内	
		(3φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
動作	電源切替開閉器				停電・復電時、正常に電源が切り替わる事		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
電灯・動力分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]				低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。	
		電圧・電流測定	[V]			入力電圧AC100V±15%以内	
		(1φ3W)	[A]	()		()は昨年度の値	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
換気扇	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		動作確認				異常が無いこと	
		自動制御確認				設定温度で運転、停止すること	
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃	

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表（電気設備）

箇所名	野田玉川地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと（燃料タンク有のみ）		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	燃料槽通気管の確認			異常がないこと				
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()		昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値		
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験動作	冷却用ポンプ自動運転停止			正常に動作すること		
冷却塔及びびラジエタの動作確認					正常に動作すること			
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系			清掃			
		冷却水の交換時期、量の確認			交換時期:	量:		
		燃料槽の汚損、発錆の確認			汚損、発錆がないこと			
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認			交換時期:					
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
		絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと			
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
		締付部の状態確認			異常がないこと			
	清掃	発電機外側の清掃			清掃			
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
充電装置入力電圧 [V]			()					
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]		()			()は昨年度の値			
蓄電池		No1	No2	電圧 [V]			6.36 V～ 7.4 Vの間	
				内部抵抗 [mΩ]			正常値 2.94 未満	
				温度 [°C]			推奨温度 5 °C～ 30 °C	
				蓄電池の交換時期	MSJ-100-6V×2個		設置時期:	交換時期:
・発電機制御盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	野田玉川地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
情報提供装置	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認			設置時期:	交換時期:	
		タッチパネルBTの確認			設置時期:	交換時期:	
	測定	電圧測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()			()は昨年度の値	
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作				故障表示試験を行い、正常であること	
雷サージ保護機能					保護機能が正常であること		
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
回転灯	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと	
	動作	点灯試験				正常に動作すること	
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃	
				海側	陸側		
スピーカー	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認				破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験				正常に動作すること	
		音達確認				据付時と比較して著しく変化していないこと	
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃		
消火器		使用状態の確認				設置時期:	交換時期:
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/			異常がないこと	
		本体の確認			設置時期:	交換時期:	
		蓄電池の確認			設置時期:	交換時期:	
		ファン動作の確認			設置時期:	交換時期:	
備考							

点検記録表（電気設備）

箇所名	宇留部地区	点検日	天候、気温				点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値		結果	判定基準		
トランス	耐雷	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと		
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃		
動力分岐盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと			
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
	測定	電圧・電流測定	[V]	()		入力電圧AC200V±20%以内 ()は昨年度の値			
		(1φ3W)	[A]						
	動作	電源切替開閉器				停電・復電時、正常に電源が切り替わる事			
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃				
分電盤	外観	破損、変形、変色				破損、変形、変色がないこと			
		接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]				低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。			
		電圧・電流測定	[V]			()		入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値	
(1φ3W)	[A]								
清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃				
照明分電盤	外観			P1	P2	P3	P4	P5	
		破損、変形、変色							破損、変形、変色がないこと
	接続部の確認							ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	絶縁抵抗測定							低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。 入力電圧AC100V±15%以内 ()は昨年度の値
		[MΩ以上]							
		電圧・電流測定	[V]						
(1φ3W)	[A]	()	()	()	()	()			
清掃	機器本体の清掃							機器本体の清掃	
換気扇	外観	接続部の確認				ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと			
		動作確認				異常が無いこと			
		自動制御確認				設定温度で運転、停止すること			
	清掃	機器本体の清掃				機器本体の清掃			

備考

・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	宇留部地区	点検日		天候、気温		点検者		
区分	点検項目	点検内容		測定値	結果	判定基準		
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認			異常がないこと		
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認			異常がないこと		
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き			異常がないこと (燃料タンク有のみ)		
			燃料配管の腐食、支持状況の確認			異常がないこと		
			手動弁の開閉状況の確認			異常がないこと		
	燃料槽通気管の確認			異常がないこと				
	潤滑油	異常の有無の確認			異常がないこと			
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]	()			昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値	
			潤滑油圧 [Mpa]	()				
			潤滑油温度 [°C]	()				
			冷却水温度 [°C]	()				
			排気温度、色 [°C]	()				
	原動機	試験動作	冷却用ポンプ自動運転停止				正常に動作すること	
冷却塔及びびラジエタの動作確認						正常に動作すること		
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系				清掃		
		冷却水の交換時期、量の確認				交換時期:	量:	
		燃料槽の汚損、発錆の確認				汚損、発錆がないこと		
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認				交換時期:				
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無			変形、亀裂がないこと		
			鉄心の変色、変形、錆の有無			変形、亀裂がないこと		
		絶縁物の変色、脱落の有無			変形、脱落がないこと			
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無			汚損、目詰り、異物のがないこと			
		リード線、渡り線の状態確認			異常がないこと			
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無			汚損、異物のがないこと			
		整流素子、冷却フィンの状態確認			異常がないこと			
		締付部の状態確認			異常がないこと			
	清掃	発電機外側の清掃				清掃		
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]	R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内	
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値		
充電装置入力電圧 [V]			()					
浮動充電電圧 [V]			()					
総合電圧 [V]			()					
運転時間 [h]			()			()は昨年度の値		
蓄電池		No1	No2	No3	No4	電圧 [V]	6.36 V ~ 7.4 Vの間	
						内部抵抗 [mΩ]	正常値 2.94 未満	
						温度 [°C]	推奨温度 5 °C ~ 30 °C	
						蓄電池の交換時期	MSJ-100-6V×4個	
・発電機御機盤	外観	各機器の取付状況の確認			緩みがないこと			
		接続部の確認、増し締め			緩みがないこと			
	動作	保安装置動作試験			正常に動作すること			
	清掃	機器本体の清掃			清掃			
備考								

点検記録表（電気設備）

箇所名	宇留部地区	点検日	天候、気温				点検者	
情報提供装置	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認					設置時期:	交換時期:
		タッチパネルBTの確認					設置時期:	交換時期:
	測定	電圧測定 [V]					入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()					()は昨年度の値
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]					一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作					故障表示試験を行い、正常であること	
		雷サージ保護機能					保護機能が正常であること	
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
				左	水門	右陸	右海	
回転灯	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと	
	動作	点灯試験					正常に動作すること	
	清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃	
スピーカー	外観	接続部の確認					ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認					破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験					正常に動作すること	
		音達確認					据付時と比較して著しく変化していないこと	
清掃	機器本体の清掃					機器本体の清掃		
遮断器	外観	接続部の確認	左岸			右岸	ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色					破損、変形、変色がないこと	
消火器		使用状態の確認					設置時期: 交換時期:	
電源装置 無停電	外観	表示の確認					異常がないこと	
		本体の確認					設置時期: 交換時期:	
		蓄電池の確認					設置時期: 交換時期:	
		ファン動作の確認					設置時期: 交換時期:	
備考								

点 検 記 録 表 (電気設備)

箇所名	太田名部地区	点検日		天候、気温	点検者
-----	--------	-----	--	-------	-----

区分	点検項目	点検内容	測定値	結果	判定基準	
トランス	耐雷	外観	接続部の確認	/	ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		清掃	機器本体の清掃	/	機器本体の清掃	
分電盤	外観	破損、変形、変色		/	破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認		/	ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧・電流測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内
		(1φ3W) [A]	()			()は昨年度の値
		電圧・電流測定 [V]				入力電圧AC200V±20%以内
		(3φ3W) [A]	()			()は昨年度の値
	動作	電源切替開閉器		/	停電・復電時、正常に電源が切り替わる事	
清掃	機器本体の清掃		/	機器本体の清掃		
照明分電盤	外観	破損、変形、変色		/	破損、変形、変色がないこと	
		接続部の確認		/	ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	絶縁抵抗測定[MΩ以上]				低圧回路は500V、250Vの絶縁抵抗計で測定し、100MΩ以上であること。
		電圧・電流測定 [V]				据付時と比較して著しく変化していないこと
		(1φ3W) [A]	()			
清掃	機器本体の清掃		/	機器本体の清掃		

備考

- ・絶縁抵抗測定は機側操作盤及び衛星盤以外の機器を一括で行うこと

点検記録表 (電気設備)

箇所名	太田名部地区		点検日				天候、気温			点検者							
区分	点検項目	点検内容		測定値			結果	判定基準									
原動機	外観	本体系	ファンベルト、燃料噴射ポンプラック目盛位置及び柱油、摺動、セルモーター接点及びブラシ等、エアフィルター、過給器プロファイルの確認					異常がないこと									
			料油こし器、潤滑油こし器、消音器のドレン抜き、予熱線、防振装置、耐震装置の確認														
		冷却水	冷却配管の腐食、支持状況の確認					異常がないこと									
			各種電動弁、手動弁の開閉状況の確認														
		燃料系	燃料小出槽のドレン抜き					異常がないこと									
			燃料配管の腐食、支持状況の確認														
			手動弁の開閉状況の確認														
	燃料槽通気管の確認																
	潤滑油		異常の有無の確認					異常がないこと									
	測定	本体系	機関回転数 [rpm]		()			昨年度と比較して著しく変化していないこと ()は昨年度の値									
			潤滑油圧 [Mpa]		()												
			潤滑油温度 [°C]		()												
			冷却水温度 [°C]		()												
			排気温度、色 [°C]		()												
	原動機	試験動作	冷却用ポンプ自動運転停止					正常に動作すること									
冷却塔及びびラジエタの動作確認						正常に動作すること											
清掃		本体・空気始動・冷却水・燃料・潤滑油系					清掃										
		冷却水の交換時期、量の確認					交換時期: 量:										
		燃料槽の汚損、発錆の確認					汚損、発錆がないこと										
潤滑油の交換時期、状態(量、粘度、色)の確認					交換時期:												
自家発電装置	外観点検	巻線・鉄心部	巻線の変形、亀裂の有無					変形、亀裂がないこと									
			鉄心の変色、変形、錆の有無					変形、亀裂がないこと									
			絶縁物の変色、脱落の有無					変形、脱落がないこと									
		じんあい等による汚損、目詰り、異物の有無					汚損、目詰り、異物のがないこと										
		リード線、渡り線の状態確認					異常がないこと										
	界磁	励磁機内の汚損、異物の有無					汚損、異物のがないこと										
		整流素子、冷却フィンの状態確認					異常がないこと										
	締付部の状態確認					異常がないこと											
	清掃	発電機外側の清掃					清掃										
	発電機	測定試験	入力電圧 [V]		R-S相	S-T相	R-T相	入力電圧AC200V±20%以内									
周波数 [Hz]			()			据付時と比較して著しく変化していないこと ()は据付時の値											
充電装置入力電圧 [V]			()														
浮動充電電圧 [V]			()														
総合電圧 [V]			()														
運転時間 [h]			()			()は昨年度の値											
蓄電池		電圧 [V]		No1		No2		6.36 V～ 7.4 Vの間									
				内部抵抗 [mΩ]									正常値 2.94 未満				
				温度 [°C]									推奨温度 5 °C～ 30 °C				
				蓄電池の交換時期		MSJ-100-6V×2個									設置時期: 交換時期:		
・ 発電機制御機盤	外観	各機器の取付状況の確認					緩みがないこと										
		接続部の確認、増し締め					緩みがないこと										
	動作	保安装置動作試験					正常に動作すること										
	清掃	機器本体の清掃					清掃										
備考																	

点検記録表（電気設備）

箇所名	太田名部地区	点検日		天候、気温		点検者	
区分	点検項目	点検内容	測定値		結果	判定基準	
情報提供装置	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		PLCBTの確認				設置時期:	交換時期:
		タッチパネルBTの確認				設置時期:	交換時期:
	測定	電圧測定 [V]				入力電圧AC100V±15%以内	
		電流測定 [A]	()			()は昨年度の値	
		絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	故障表示操作	/			故障表示試験を行い、正常であること	
雷サージ保護機能		保護機能が正常であること					
清掃	機器本体の清掃	/			機器本体の清掃		
				海側	陸側		
スピーカ	外観	接続部の確認	/			ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
		破損、変形、変色の確認				破損、変形、変色がないこと	
	動作	放送試験	/			正常に動作すること	
		音達確認				据付時と比較して著しく変化していないこと	
	清掃	機器本体の清掃	/			機器本体の清掃	
消火器		使用状態の確認	/			設置時期:	交換時期:
電源装置 無停電	外観	表示の確認	/			異常がないこと	
		本体の確認				設置時期:	交換時期:
		蓄電池の確認				設置時期:	交換時期:
		ファン動作の確認				設置時期:	交換時期:
ロードヒーティング	外観	接続部の確認、増締め	/			接続ケーブル、端子等の接続部に緩みがないこと	
	測定	電圧 [V]				入力電圧AC200V±15%以内	
		電流 [A]	()			()は昨年度の値	
		発熱線絶縁抵抗測定[MΩ以上]				一次-対地間、二次-対地間で100MΩ以上	
	動作	漏電遮断器動作試験	/			正常に動作すること	
清掃	機器本体の清掃	/			機器本体の清掃		
備考							